



BLOCK X701 TERRA 2K FLEX

GEFLEXIBILISEERDE AFDICHTINGSMEST

TECHNISCH DATABLAD

VOORDELEN VAN SLIMME PRODUCTEN

- Goede hechting
- Polymeer-gemodificeerd
- Vorst- en zeewaterbestendig
- Waterdicht maken van structuren
- Negatieve en positieve kant

PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX is een tweecomponenten waterdichtingspecie bestaande uit een kant-en-klare droge mortel en een laagviskeuze kunststofemulsie die na één keer uitharden een buitengewoon goed hechtende, vroeg belastbare waterdichte laag vormt op minerale, draagkrachtige en gipsvrije ondergronden, zelfs tegen negatief inwerkend vocht. Na uitharding is de waterdichting bestand tegen vorst en zeewater.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Na één keer drogen is **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** een permanente afdichting tegen zowel water onder positieve als negatieve druk. Voor het waterdicht maken van bv. kelders, ondergrondse garages, betonelementen, tunnels en schachten tegen grondvocht en drukkend water.

De harde afdichtingsmest **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** kan gebruikt worden voor de volgende toepassingsgebieden (belastingsgevallen):

- Waterdichting van vloerplaten in contact met de grond en buitenmuuroppervlakken tegen grondvocht (capillair water, kleeftwater) en niet-zuur kwelwater, evenals voor het waterdicht maken van bouwplinten in de spatwaterzo.
- Horizontale waterdichting in en onder muren (doorsnede waterdichting) tegen capillair opstijgend vocht.
- Waterdicht maken van buitenmuren in contact met de grond tegen ophopend kwelwater en water onder druk tot 3 m waterkolom bij een maximale funderingsdiepte van 5 m.
- Afdichting van reservoirs tegen het binnendringen van water van binnenuit (zwembaden, watertanks, wateropslagtanks, enz.) binnen en buiten tot een maximale vulhoogte van 6 m.



- ondoordringbaar voor waterdruk die inwerkt op de achterzijde van de coating (negatieve zijde) tot een waterdruk van 0,75 bar (7,5 m waterkolom). Volgens WTA Merkblatt 4-6, editie 11.2014/D "Waterdichting achteraf van bouwdeelen in contact met de grond", paragraaf 4.5.3, mag de binnenafdichting worden gebruikt tot een waterdruk van 0,3 bar (3 m waterkolom).

VOORBEREIDING VAN HET SUBSTRAAT

De minerale ondergrond moet absorberend, stevig, draagkrachtig, gelijkmatig en volledig voegvast zijn. Grove poriën, grindzakken, brokkelige voegen, spleten e.d. moeten opgevuld worden met **BLOCK C583 TERRA LOCK**. Bramen en randen moeten worden afgebroken en plamuren moeten gelijkmatig worden gevormd met **BLOCK C583 TERRA LOCK**. De ondergrond moet vrij zijn van gips, bitumen, vet en olie, stof, verf en eventuele scheidende lagen. Cementpastalagen, kalk en bindmiddellagen moeten worden afgesleesd of gezandstraald. Bij waterdichting aan de positieve kant moeten ondergronden die niet sterk genoeg zijn, worden voorgestreken met bijvoorbeeld tras en natuursteenspecie. Voor waterdichting aan de negatieve kant daarentegen moet al het pleisterwerk worden verwijderd en een dragende ondergrond worden gecreëerd. Bij metselwerk dat aan zout is blootgesteld, moet vóór het aanbrengen van **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** een behandeling met **CLEAN R581 ANTI SULFAT** worden uitgevoerd. **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** is een minerale afdichtingspecie.

De te coaten ondergrond moet grondig worden voorbevochtigd of goed worden bevochtigd. Hij moet tijdig worden voorbevochtigd zodat het oppervlak matvochtig is wanneer de waterdichting wordt aangebracht. Staand water moet van de te coaten ondergrond worden verwijderd.

VERWERKING

De poedercomponent van **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** wordt met een langzaam draaiend roerwerk of mixer gemengd met de vloeibare component tot een klontvrije, homogene slurry ontstaat. **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** mag niet met water worden verdund. Voor een betere verwerking raden we aan na het mengen één minuut te wachten en dan opnieuw te roeren. De slurry wordt aangebracht met een kwast, borstel of geschikte spuitapparatuur. De waterdichting moet in twee werkgangen over het hele oppervlak worden aangebracht. De waterdichting moet op elk punt voldoende dik zijn. De eerste laag mag niet volledig droog zijn voordat de tweede laag wordt aangebracht. Als de eerste waterdichtinglaag al volledig droog is, moet ze opnieuw bevochtigd worden tot een matte vochtigheid voordat de tweede laag wordt aangebracht.

VERVOLGWERKEN

Nabehandeling is niet nodig. De aangebrachte **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** hoeft tijdens de uitharding niet opnieuw bevochtigd te worden, maar moet wel beschermd worden tegen voortijdig drogen. Het moet minstens 24 uur beschermd worden tegen regen, maar ook tegen fel zonlicht en vooral tegen vorst. **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** kan na uitharding met in de handel verkrijgbare verven worden overschilderd. Bij afdichting vanaf de negatieve zijde raden wij aan **RENO C761 BASE** en **RENO C762 FINISH** aan te brengen om condensatie te voorkomen.

WERKBEVEILIGING

Buiten bereik van kinderen houden. Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Productstof kan irriterend zijn voor ogen, huid en luchtwegen. Cement reageert met water om een sterk alkalische oplossing te vormen die ernstige brandwonden kan veroorzaken bij langdurig contact.

Draag geschikte beschermingsmiddelen (beschermende handschoenen en veiligheidsbril). Raadpleeg voor meer informatie ons veiligheidsinformatieblad.

OPMERKINGEN

Dilatatievoegen kunnen niet overgedrukt worden met **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX**.

TESTEN

Algemeen bouwtoezicht testcertificaat (AbP): minerale afdichtingsspecie voor het waterdicht maken van gebouwen in overeenstemming met bouwregellijst A, deel 2, serienummer 2.49. Testcertificaatnummer: P-AB 010-98. Nr. 2.49. Nummer testcertificaat: P-AB 010-98. MPA testrapport met documentnummer (1201/452/16b) - Pan d.d. 09.01.2017 voor het testen van de waterdichtheid van de minerale afdichtingsspecie tegen waterdruk die op de achterzijde van de coating inwerkt.

OPSLAG

Koel en droog. Kan ongeveer 12 maanden bewaard worden in de originele verpakking.

LEVERINGSFORMULIER

20 kg Emmer, artikelnummer 30621717

GISCODE

Component A: ZP1

Component B: D 1

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN GEGEVENS

Mengverhouding	3 gewichtsdelen poeder: 1 gewichtsdeel synthetische emulsie
Houdbaarheid	Ca. 2 uur
Ondergrond- en luchttemperatuur tijdens het aanbrengen	+5°C tot +35°C
Draagkracht	Ongeveer 2 dagen na het aanbrengen kan de waterdichtingslaag mechanisch worden belast, bedekt en gecoat. Na ongeveer 5 dagen is de waterdichtingslaag ook waterbelastbaar (waarden gelden bij +20°C).
Verbruik	3 - 3,4 kg/m ² (komt overeen met 2 mm droge laagdikte)
Minimale droge laagdikte	2 mm
Belastbaar met water	Ca. 5 dagen



Met deze instructies willen we je naar beste weten adviseren op basis van onze tests en ervaring. We kunnen het verwerkingresultaat in individuele gevallen echter niet garanderen vanwege de veelheid aan mogelijke toepassingen en de opslag- en verwerkingsomstandigheden van onze producten, waarop wij geen invloed hebben. Voer uw eigen tests uit. Lichte verkleuring van kit mogelijk onder UV-straling. Lichte kleurvariaties tussen batches als gevolg van producttechnologie. Er wordt geen garantie gegeven voor absolute kleurgetrouwheid. Gebruik voor elk project materiaal uit dezelfde batch. Onze technische en commerciële adviesdienst staat tot uw beschikking.

Met de publicatie van dit gegevensblad worden alle voorgaande uitgaven ongeldig.

Uitgave: 09.23

Bostik GmbH
 Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
 Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
 E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+49 (0) 5425 801-0

Bostik GmbH
 Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
 Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
 E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de

